



Philips Brilliance  
Monitor LCD com  
webcam e MultiView

**HD Quad**  
68,6 cm (27")  
Display 2560 x 1440

**272P4QPJKES**

## Imagens CrystalClear, produtividade máxima

com MultiView

Esse monitor profissional da Philips oferece imagens CrystalClear Quad HD de 2560x1440. O MultiView aprimora a produtividade com conexão dupla e exibição ativas. A webcam habilita a colaboração para você economizar tempo e dinheiro

### Desempenho brilhante

- Caixas acústicas estéreo integradas para conteúdos multimídia
- MultiView que possibilita visualização e conexão duplas ativas simultaneamente
- Imagens CrystalClear com Quad HD de 2560x1440 pixels
- SmartConnect com HDMI, Display port e Dual link DVI
- Webcam com microfone para conectar e colaborar
- Tecnologia IPS para todas as cores e amplos ângulos de visão
- USB 3.0 para carregar smartphones e transferir dados em alta velocidade
- Display Port para uso com vários displays em encadeamento em série

### Desenvolvido para pessoas

- Suporte de baixa altura para uma leitura confortável
- SmartErgoBase para ajustes ergonômicos

### Design ecológico sustentável

- O PowerSensor economiza energia em até 80%

# PHILIPS

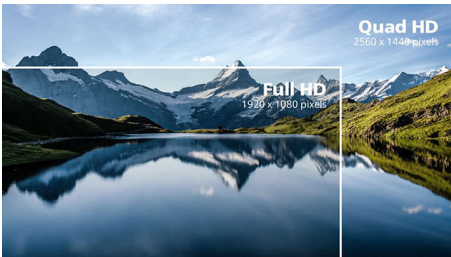
# Destaques

## Tecnologia IPS



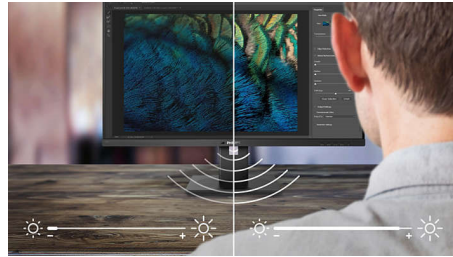
Os displays IPS utilizam uma tecnologia avançada que oferece ângulos de visão de 178/178 graus, fazendo com que seja possível visualizar o display de quase qualquer ângulo, até mesmo no modo pivô de 90 graus. Ao contrário das telas TN padrão, os displays IPS oferecem imagens incrivelmente nítidas com cores excelentes, tornando-o ideal não apenas para fotos, filmes e navegação na Web, mas também para aplicativos profissionais que requerem uma maior precisão de cores e brilho constante sempre.

## Imagens Crystalclear



As mais recentes telas da Philips oferecem imagens CrystalClear, Quad HD com 2560x1440 ou 2560x1080 pixels. Utilizando painéis de alto desempenho com contagem de pixels de alta densidade habilitados por fontes de alta largura de banda, como Displayport, HDMI, Dual link DVI, esses novos displays dão vida a imagens e gráficos. Independentemente se você precisa de informações extremamente detalhadas para soluções CAD-CAM, está usando aplicativos gráficos 3D ou um assistente financeiro que trabalha com planilhas complexas, os displays da Philips proporcionam imagens CrystalClear.

## PowerSensor

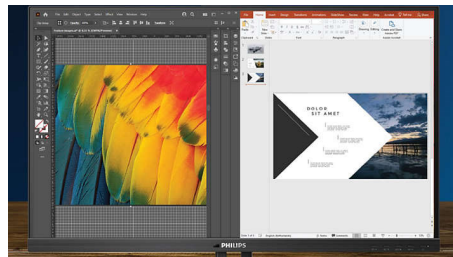


O PowerSensor é um "sensor de presença" integrado que transmite e recebe sinais infravermelhos inofensivos para reconhecer a presença do usuário. Esse recurso reduz automaticamente o brilho do monitor quando o usuário se afasta da mesa do computador, economizando energia em até 80% e prolongando a vida útil do monitor.

## Webcam

Com o microfone e a webcam integrada, você pode ver e se comunicar com seus amigos e clientes. Essa simples solução permite trabalhar e compartilhar, economizando o tempo precioso e os custos de viagem.

## Tecnologia MultiView



Agora, você pode curtir uma conectividade sem igual de maneira confortável, no trabalho ou em casa, com o display Philips MultiView de alta resolução. O Multiview possibilita visualização e conexão ativas simultaneamente para que você possa trabalhar com vários dispositivos, como PC e notebook ao mesmo tempo, tornando multitarefas complexas fáceis de lidar. Agora é muito fácil assistir ao futebol ao vivo diretamente do decodificador à direita e navegar na Internet em seu notebook à esquerda. Mantenha o olho vivo nas notícias na janela menor enquanto trabalha no seu mais recente blog.

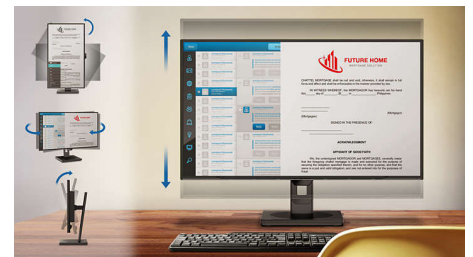
## Display Port com encadeamento em série

Este display Philips conta com a tecnologia Display Port 1.2a Multi Stream Transport (MST) com HBR2, que dobra a transferência de dados para 21,6 Gbps. Com isso, torna-se possível o encadeamento em série de vários monitores, resultando no aumento significativo de sua eficiência. Esse recurso de encadeamento em série de vários monitores torna o display Philips especialmente próprio para uso em departamentos de Finanças, bancário, centrais de controle e similares. Para usufruir esse recurso, a placa gráfica do seu PC deve estar certificada com DP1.2 e a opção MST. Obtenha informações detalhadas em <http://www.displayport.org/>.

## SmartConnect

Com inúmeros recursos de conectividade, esses displays Philips vêm equipados com vários tipos de conexão como Dual link DVI, Display Port e conector HDMI universal, que te faz desfrutar de áudio e vídeo sem compactação de alta resolução. A opção USB 3.0 garante transferência de dados de alta velocidade e conectividade global. Não importa qual seja a fonte usada, você pode relaxar porque o display Philips fará jus ao seu investimento.

## SmartErgoBase



SmartErgoBase é uma base para monitor que oferece praticidade e conforto graças à organização dos cabos e ao monitor ergonômico. Os ajustes ergonômicos de altura, articulação, inclinação e ângulos de rotação proporcionam total conforto para que você possa relaxar depois de um longo e cansativo dia de trabalho. A organização reduz o emaranhado dos cabos, mantendo o ambiente de trabalho organizado e profissional.



# Especificações

## Conectividade

- Entrada de sinal: DVI-Dual Link (digital, HDCP), 1 DisplayPort, 2 entradas HDMI
- USB: USB 3.0 x 3
- Entrada de sincronização: Sincronismo separado, Sincronismo ativado, verde
- Áudio (entrada/saída): Entrada de áudio do PC, Saída para fone de ouvido

## Imagem/tela

- Dimensões do painel: 27 pol / 68,6 cm
- Prop. da imagem: 16:9
- Tela LCD: Tecnologia IPS
- Tipo de iluminação traseira: Sistema W-LED
- Pixel pitch: 0,233 mm x 0,233 mm
- Ótima resolução: 2560 x 1440 a 60Hz
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Cores da tela: 16,7 M (True 8 bits)
- Proporção de contraste (típica): 1000:1
- SmartContrast: 20.000.000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms (cinza para cinza)\*
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V), a C/R &gt; 10
- Aprimoramento de imagens: SmartImage
- Área de exibição de alto desempenho: 596,74 (A) x 335,66 (V)
- Frequência de varredura: 30 - 90 kHz (H)/56 - 75 Hz (V)
- sRGB

## Conforto

- Alto-falantes internos: 2 W x 2
- Compatibilidade Plug and Play: DDC/CI, Mac OS X, sRGB, Windows 8/7/XP
- Praticidade para o usuário: SmartImage, Menu, Multiview, Lig/Desl, Personalizado
- Idiomas do OSD: Português (Brasil), Checo, Holandês, Inglês, Finlandês, Francês, Alemão, Grego, Húngaro, Italiano, Japonês, Polonês, Português, Russo, Simplified Chinese, Espanhol, Sueco, Traditional Chinese, Turco, Ucraniano
- Outras facilidades: Trava Kensington, Instalação padrão VESA (100 x 100 mm)
- Software de controle: SmartControl Premium
- MultiView: Modo PIP/PBP, 2 dispositivos
- Webcam integrada: Indicador LED com microfone e câmera de 2.0 megapixels

## Suporte

- Ajuste de altura: 150 mm
- Articulação: 90 graus
- Rotação: -65/65 grau
- Inclinação: -5/20 grau

## Lig/Desl

- Modo econômico: 23 W (típ.)
- Fonte de alimentação: 100 - 240 VCA, 50 - 60 Hz, Embutido
- Aparelho desligado: Botão de desligamento geral para consumo de energia
- Aparelho ligado: 49,8 W (típ.)
- Modo de espera: 0,3W (típ.)
- LED de energia: Operação - branco, Modo de espera - branco (piscando)

## Dimensões

- Embalagem em mm (L x A x P): 750 x 234 x 490 mm
- Produto sem suporte (mm): 639 x 405 x 64 mm
- Produto com suporte (altura máx.): 639 x 580 x 242 mm

## Peso

- Produto com embalagem (kg): 11,35 kg
- Produto com suporte (kg): 8,5 kg
- Produto sem suporte (kg): 5,7 kg

## Condições de operação

- Altitude: Operação: 3.658 m, Não operação: 12.192 m
- Faixa de temperatura (operação): 0 °C a 40 °C °C
- MTBF: 30.000 hora(s)
- Umidade relativa: 20% a 80% %
- Faixa de temperatura (armazenamento): -20 °C a 60 °C °C

## Sustentabilidade

- Meio ambiente e energia: PowerSensor, RoHS, TCO Certified Edge
- Plásticos reciclados pós-consumo: 65%
- Embalagem feita de material reciclável: 100 %
- Substâncias específicas: Estrutura isenta de PVC/BFR, Isento de mercúrio

## Conformidade e padrões

- Aprovações de órgãos reguladores: BSMI, Marca CE, FCC Classe B, GOST, SASO, SEMKO, TUV Ergo, TUV/GS, UL/cUL, WEEE

## Gabinete

- Concluir: Textura
- Base: Preto
- Bisel frontal: Prata
- Tampa traseira: Preto



Data de emissão  
2024-04-05

Versão: 7.0.1

EAN: 87 12581 65481 8

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* A marca nominativa/comercial "IPS" e as patentes de tecnologias relacionadas pertencem a seus respectivos donos.  
\* Valor do tempo de resposta igual ao SmartResponse